

ИС управления прерывателем стеклоочистителя для автомобиля УР1101ХП37, УФ1101ХП37 (Аналог МС33197Р ф. Motorola)

Технические характеристики

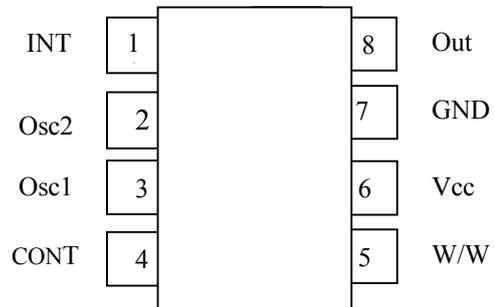
- ◆ Напряжение питания от 8В до 18В
- ◆ Ток потребления не более 10мА
- ◆ Выходной ток до 250мА
- ◆ Длительность паузы от 0,5 до 30 сек
(регулируемая)
- ◆ Диапазон температур от -45°С до +85°С

Общее описание

ИС в составе прерывателя предназначена для получения прерывистого режима работы стеклоочистителя и включения стеклоочистителя при включении стеклоомывателя с задержкой выключения. Второй режим обладает приоритетом по отношению к первому. Обратная связь от концевого выключателя моторедуктора не используется. Прерывистый режим может включаться к батарее или к массе. Выход ИС работает непосредственно на обмотку реле. ИС соответствует требованиям по ЭМИ в соответствии с РД3174.37.101.002-98. Микросхема **УР1101ХП37** выполнена в 8-выводном пластмассовом корпусе DIP-8 (2.101.8-1). Микросхема **УФ1101ХП37** выполнена в 8-выводном пластмассовом корпусе SO-8 (для поверхностного монтажа микросхем на печатной плате).

Технология изготовления – биполярная.

Назначение выводов



- 1- вход прерывистого режима
- 2- вывод подключения Ct
- 3- вывод подключения Rt
- 4- контрольный
- 5-вход режима задержки
- 6- питание Ucc
- 7- общий
- 8- выход

Схема прерывателя стеклоочистителя с использованием ИС УР1101ХП37, УФ1101ХП37

